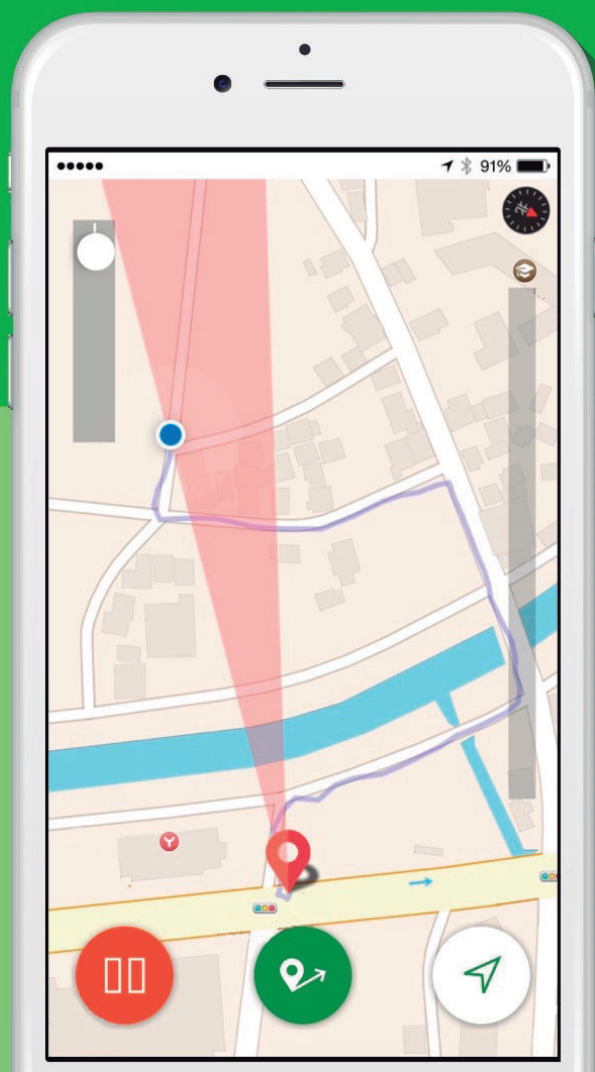


Beacon + iPhone で動作する

ドローン検索支援システム

地図とガイドで
効率よく検索



機体に搭載する
Findrone RCビーコン



¥6,300 + 税

ビーコンの重さ : 12g
サイズ : 36mm x 26mm x 12mm
電源 : CR2032 1個 実サイズ

YAHOO! ショッピング
JAPAN

ここから購入→



購入サイト <http://store.shopping.yahoo.co.jp/laboar/>

ビーコン電波の到達距離は好条件で50～60mです。
周辺状況により到達距離が短くなります。

企画販売 デジタル工房 ラボアール <http://laboar.com>
アプリケーション開発 青葉電子 株式会社 <http://www.aoba-denshi.com>

アプリケーション説明



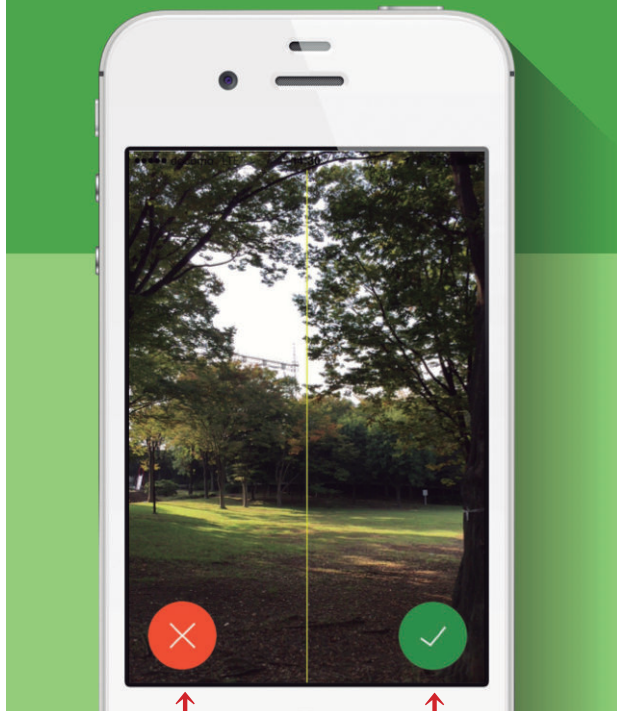
- アプリケーションが動作するのは iOS8以降が搭載されたiPhoneです。

App Store で Findrone を検索してインストールして使用できます。

設定でBluetoothをオンにして、RCビーコンの電源を入れてアプリに登録します。RCビーコン画面で+をタップすると近くにあるRCビーコンの電波を受けてビーコンのIDが表示されます。好きな名前を付けて登録します。RCビーコンを飛行させる機体に取り付けます。これで準備完了です。

機体の検索が必要になったらBluetoothをオンにして、Findroneアプリを起動します。登録済みRCビーコンの「検索する」ボタンをタップします。検索方角の設定画面になります。（GPSで現在位置が正しく確認できる必要があります。）黄色いセンターラインを機体が飛んでいった方向にむけて緑ボタンをタップします。

落下した方角を 指してタップ



↑
キャンセル

↑
方角
決定

機体検索モードではGPS,Bluetoothの受信を継続的に行っている為に電池の消耗が早くなります。画面がロックされている状態でもバックグラウンドで受信しています。終了・中断ボタンで検索を終了または中断すると受信処理は停止されます。

検索範囲のガイドが地図上にピンク色で表示されるので、その範囲を探索します。検索範囲の幅は左上の調整バーで調整できます。

ビーコンの電波を受信すると、電波強度が右のバーに現れ、地図上に円形で予測範囲が表示されます。

更に電波の強くなる方向を探索します。

ビーコンの電波を つかまえよう



↑
検索範囲
幅調整

↑
電波
強度

↑
終了

↑
方角
決定

↑
地図方位
回転・固定